

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576736
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 1368
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201165321

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 1368
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	81	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	90	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	112	0	35
	fitnes	g	111	0	85	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	0	85	28	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	84	5.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	83	6.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	84	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	83	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	109	0	35
	randman	g	117	0	77	111	0	35
	klase mesa	g	108	0	76	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	76	98	0	37
	perzistencija	g	90	0	84	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	103	0	36
	protok mlijeka	g	77	0	88	90	0	36
	mastitis	g	94	0	68	98	0	34
	ciste	g	112	0	71	107	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	70	94	0	35
	plodnost	g	123	0	76	118	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	104	0	36
	vitalnost	g	102	0	74	102	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	106	0	35
	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	70	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	104	0	36
	visina križa	g	92	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	95	0	76	101	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	75	103	0	36
	dubina trupa	g	96	0	74	96	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	78	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	123	0	79	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	95	0	36
	putice	g	97	0	74	99	0	36
	visina papaka	g	101	0	68	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	117	0	74	111	0	36
dulj. zad. vimena	g	104	0	75	99	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576736
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 1368
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201165321

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 1368
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	78	98	0	36
	susp. ligament	g	109	0	73	109	0	36
	dubina vimena	g	85	0	81	96	0	36
	duljina sisa	g	83	0	84	86	0	36
	debljina sisa	g	94	0	76	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	119	0	82	112	0	36
	položaj prednjih sisa	g	124	0	88	121	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	80	114	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	75	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	77	93	0	35

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2606 i 2604

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima